

(19)Japanese Patent Office (JP)

Publication of Unexamined Utility Model Applications

(11) Publication Number

SHO52-13592

(43) Publication Date

January 31, 1977

(51)Int.Cl.

B28D1/14

Domestic Cl. Symbol

74 D 0

Reference Number

7001-33

Request for examination: Filed

(54) Title:

A Core Drill in a Stone Hole Drilling Machine

(21) Application No.: SHO50-99751

(22) Filing Date: July 17, 1975

(72) Creator of device: Yoshi MOTOYA

5138-1, Kurihara-cho, Onomichi-shi

(71) Applicant:

Kabushiki Kaisha Yamato Kikai Seisakusho

5497, Takasu-cho, Onomichi-shi

(74) Agent:

Hirotooshi SAIKUMA, patent attorney

(57) Claim:

A core drill in a stone hole drilling machine characterized in that a cutting tip end of an impregnated core drill is formed in a curved surface shape.

④ Int.Cl.²

B 28 D 1 / 14

⑤ 日本分類

74 D 0

⑥ 日本国特許庁

公開実用新案公報

庁内整理番号 7001-33

⑦ 実開昭52-13592

⑧ 公開 昭 52(1977). 1-31

審査請求 有

⑨ 石材穴明け機に於けるコアードリル

⑩ 実 願 昭 50-99751

⑪ 出 願 昭 50(1975)7月17日

⑫ 考 案 者 元屋芳

尾道市栗原町5138の1

⑬ 出 願 人 株式会社大和機械製作所

尾道市高須町5497

⑭ 代 理 人 弁理士 伴熊弘稔

⑯ 実用新案登録請求の範囲

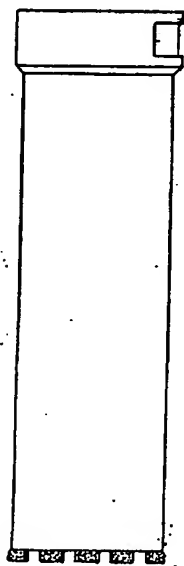
インブリグネーテッドコアードリルの刃先形状が彎曲面に形成されていることを特徴とする石材穴明け機に於けるコアードリル。

図面の簡単な説明

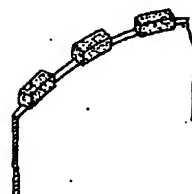
第1図はコアードリルの正面図、第2図は従来のインブリグネーテッドチップの形状を示す斜視図、第3図は改良されたインブリグネーテッドチップの形状を示す斜視図である。

1……円筒ビット、2……インブリグネーテッドチップ。

第 1 図



第 2 図



第 3 図

